

四川国际标榜职业学院

4 教多媒体设备改造项目

招标公告

招标文件编号：设备招标[2023-010]号

项 目 名 称：4 教多媒体设备改造

招 标 单 位：四川国际标榜职业学院

招 标 时 间：2023 年 7 月 26 日

根据学院招标文件有关规定，现将我院龙泉校区 4 教网络多媒体设备改造采购进行公开招标，欢迎有意愿且符合要求的单位参与投标。有关事项公告如下：

一、项目概况

本项目位于四川国际标榜职业学院龙泉校区，用于更新现有多媒体教室老化严重、事故频发的灯泡投影，同时实现网络控制与管理。现已具备招标条件，进行公开招标。

二、招标方式

公开招标。

三、投标人资格

（一）在中国境内合法注册的，具有独立承担民事责任能力的供应商。

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

（三）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。

投标人不得为“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中被列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商。

（四）参加本次招标采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

(五) 本项目不接受联合体投标。

四、标书获取

标书免费，从学院邮件系统或学院官网公告栏下载。

五、投标说明

(一) 投标截止时间：即日起至 2023 年 8 月 3 日 17:00 时止。

(二) 标书递交地点：四川国际标榜职业学院北门保卫处（不接受邮寄投标）。

(三) 开标时间：2023 年 8 月 4 日 10:00。

(四) 踏勘现场：即日起至 8 月 1 日，9:00-17:00，不集中安排，咨询答疑：付老师 15882228754。

建议投标人勘察现场，向付老师了解现场实际情况及具体要求，以便准确报价。

(五) 投标报名：踏勘现场时，持营业执照（或复印件盖鲜章）报名，填写投标报名表；或邮件报名，将营业执照发至邮箱 387728391@qq.com。

(六) 评标方式：综合评标。详见第八条《评标评分细则》。

(七) 投标人不参加评标会，如需参加由招标人另行通知。

(八) 投标保证金：5000 元（伍千元整）。

1. 收款账户：

收款人：四川国际标榜职业学院

帐 号：511620011018160048910

开户行：交通银行成都龙泉驿龙鑫支行

2. 未交纳投标保证金，投标无效。将投标保证金转账电子凭证或复印件装订在投标文件中。

3. 投标保证金退还：如中标，中标后投标保证金自动转为履约保证金，待完成供货、施工后5日内，无息返还给投标人；如未中标，投标保证金于开标之日起5个工作日内无息原路径退回；如弃标，投标保证金不予退还。

六、招标内容

（一）报价说明：

投标报价应包含全部设备、辅助材料、安装、调试、人工、机械、运输、仓储、保险、运费、税费（普通发票）、劳保、专利技术、技术支持与培训、保修以及其它不可预见的风险因素等在内的所有一切包干费用。

（二）质量要求：

投标人应提供投标产品检测报告等证明文件，自行承担相关质量责任。

（三）技术参数及配置要求：

投标人申报投标的设备，其品牌、型号、规格不得低于下表技术参数及配置。

序号	产品类别	参数及配置基本要求
1	智能融合终端	<p>1、标准 1U 机架设计，ARM 架构，支持串口、TCP、UDP、HTTP、IO 等多种方式控制外部设备。</p> <p>▲2、内置集成≥6 口千兆交换机，支持划分≥5 路 VLAN 功能，方便学校进行网络规划。（提供功能截图证明）</p> <p>▲3、内置 3.5 音频输入接口≥2 路，3.5mm 音频输出≥1 路，幻象供电麦克风输入接口≥2 路。支持 HDMI 音频与 3.5mm 音频混音输出。</p> <p>▲4、内置 4×3HDMI 交叉矩阵，其中输入信号支持≥4 路 HDMI 信号，输出支持≥3 路 HDMI 信号，输入和输出 HDMI 接口均支持自定义属性（预设分辨率、自适应分辨率、带音频输入输出等设置）。（提供产品实物照片及功能截图证明）</p> <p>▲5、内置强电智能管理，≥4 路独立可编程电源输出，采用防脱落电源插口，每路负载电流≥10A，可支持后台自定义设置，满足投影、显示器、大屏、幕布等多种外设供电。（提供产品实物图片证明）</p> <p>▲6、配置丰富的外设接口，方便后续扩展功能。IO 控制接口≥2 组，内置物联控制接口，支持≥3 路 RS232 通信接口，≥1 路 RS485 通信端口，支持≥1 路 12V/5V 供电。可自定义控制事件和配置信息。比如控制投影、录播、大屏、电源时序器等。（提供产品实物图片证明）</p> <p>7、设备自带数字音频硬件解码功能，支持 IP 广播功能，可通过平台设置广播任务的优先级、执行时间等，支持接收实时广播和定时广播。</p> <p>▲8、设备通过网络（无需通过其它连线）对外接电脑进行开关机控制，电脑状态实时反馈到设备面板控制界面和后台管理平台，不会因为连续开关机（不限于任何方式开关设备）导致设备状态错误；</p> <p>9、通过平台软件可实现远程对设备及物联设备的手动、定时集控管理（设备的开关机及禁用、电源输出的开关、IO、RS232、RS485 的通信等）。</p> <p>10、采用超静音无风扇设计，运行过程稳定无风噪，不影响教学（提供实物照片证明）。</p> <p>▲11、设备自带无线物联网网关功能，可接入无线协议物联模块，实现灯光、空调、窗帘电机的无线控制，实现后续无线物联扩展。（提供检测报告证明）</p> <p>▲12、操作面板集成液晶触摸屏、IC 卡读卡器、IP 对讲功能一体的可编程智能终端，能实现多方式鉴权管理；面板类型：电容触摸液晶屏≥7 寸；</p> <p>13、支持与录播系统对接，操作面板实现录播系统的控制功能，液晶面板实时显示录播系统实际状态。（提供功能截图证明）</p> <p>14、可自定义开关机延时提醒功能，可自定义延时时长；自定义按键反馈提示音。（提供功能截图证明）</p> <p>▲15、支持教室多场景模式配置，每个教室支持至少 3 种场景模式，包括单不限于常规授课模式、录播授课模式、只开扩音模式。授课教师可一键进行场景切换。（提供功能截图证明）</p> <p>16、液晶面板可以以二维码方式显示系统使用说明。</p> <p>▲17、中控与控制面板运行在同一系统中，防止因为网络故障等原因液晶面</p>

		板与中控实际状态不一致导致液晶面板不能控制中控系统等问题。
2	集控管理平台	<p>1、系统采用 B/S 架构，支持多个客户端、多个管理用户同时登录。支持移动端小程序管理。提供 300 间教室管理授权。</p> <p>▲2、系统支持权限灵活定义，可通过勾选定义人员设备管理权限与使用权限，管理权限与使用权限可细分具体功能不限于 IP 广播、物联、任务、IP 对讲等。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）</p> <p>3、支持远程分组查看教室设备状态，远程管理教室设备。可查看并控制每个教室具体设备（包含教学电脑、录播系统、灯光、空调、窗帘、空开等）的开关或信号切换。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）</p> <p>▲4、支持 IP 对讲功能，终端设备控制面板呼叫后台，实现 IP 语音电话功能，可联动监控画面，实现单向可视对讲。IP 对讲通话后，系统可自动弹出运维记录对话框。通过简单的勾选记录运维过程。（提供功能截图并加盖原厂公章证明）</p> <p>5、支持设备分区管理能力，在管理界面以树形结构展示，方便管理老师快速定位到具体教室。</p> <p>6、支持 IC 授权管理，支持导入 IC 卡用户信息，IC 卡插（刷）卡授权开机，支持设备联动一键开机及关机，支持动态二维码扫码开机。</p> <p>7、具备媒体库管理功能，可通过任务的方式对教室终端进行实时、定时广播。任务可进行优先级编辑。防止音频信号冲突。（提供功能截图证明）</p> <p>▲8、提供远程桌面功能，管理端可帮助一线上课教师实时操作教师电脑。可通过平台帮助一线老师切换信号源通道等基本操作。</p> <p>▲9、支持场景模式自定义功能，可在管理后台自行编程修改场景名称及联动方式。支持场景库的管理，每个教室的场景可从场景库中进行选择。（提供功能截图证明）</p> <p>▲10、开放软件平台 API 接口。</p>
3	显示设备	<p>▲1. 采用单色激光荧光粉色轮成像技术，纯激光光源；</p> <p>▲2. 3LCD 投影技术，亮度≥ 3600ANSI 流明，分辨率 1280\times800；</p> <p>3. 手动镜头放缩，镜头缩放比$\geq 1.2X$，对比度$\geq 500000:1$；</p> <p>▲4. 配备 EMC 静电防尘网，整机 IP5X 级增压防尘设计；</p> <p>5. 光源寿命≥ 25000 小时，全密闭光源设计。</p> <p>6. 四角校正，垂直梯形校正功能（自动）；</p> <p>▲7. 安卓 9.0 智能操作系统，8G+1G 存储和吧内存，内置 wifi 和蓝牙模组；无需付费通过 APP 实现安卓、IOS、windows 的无线传输功能</p> <p>▲8 . 整机功耗$\leq 170W$，待机功耗$< 0.5W$；整机能效等级 1 级，能效率比大于 18lm/w；</p> <p>9. 激光安全等级达到 class1 级；</p> <p>10. 接口丰富：两路 HDMI1.4*2 接口、两路 USB-A 接口*1、一路 RJ45 网络接口、一路 RS-232 接口；Audio out 接口*1</p> <p>11. 自动信号识别功能，上电开机功能可调，可以通过设置，实现投影的上电开机或者上电待机功能（现场演示）；无信号自动休眠，无信号一定时间后关闭激光器进入休眠状态，休眠一定时间后自动关机。</p>

4	幕布	<p>1. 幕面宽度 2660mm 包括黑边，幕面高度 1910mm 包括上方黑边 250mm，【左右和下方黑边 40mm，上方黑边加高 250mm】；</p> <p>2. 外壳（铁壳）尺寸长约：长 2960mmX 宽 96mmX 高 96mm；幕面比例【16:10】投影机支持分辨率：1280*800，1920*1200</p> <p>3. 幕面采用玻珠幕面亮度高，增益大于 2.4 倍，有效散射角度大于 32 度，具有高分辨率，色彩还原性好，白昼成像清晰的优点，采用先进的加工工艺，幕表面物理参数稳定衰减小，绿色环保的幕面材料无任何气味，幕面平整度好。</p>
5	音箱	<p>1. 低音：6.5 寸*1，80 磁，25 芯 高音(High Frequency)：3 寸*2，50 磁，14 芯</p> <p>2. 阻抗(Nominal Impedance)：8 Ω</p> <p>3. 频率响应(Frequency Resinse)：50Hz-20KHz</p> <p>4. 灵敏度(System Sensitivity)：95dB1M/W</p> <p>5. 额定功率 (Power Handing)：80W</p> <p>6. 板材 (Enclosure Material):10mm 中纤板，黑色贴皮</p>
6	鹅颈话筒	<p>1. 适用于会议室、教堂、讲台等桌面应用场景</p> <p>2. 话筒在各种应用场合均可实现卓越可靠的性能</p> <p>3. 采用优质的电容咪芯部件提供了高灵敏度的拾音效果，人声清晰明亮</p> <p>4. LED 红色指示灯，可采用幻象 48V 电池 3V 两种供电方式</p>
7	桌面接线盒	<p>1. 定制（包含一个电源插孔、一个 HDMI 接口插孔，不需其他接口）</p>
8	投影吊架	<p>1. 1.5 米，钢制。</p>
9	音箱吊架	<p>1. 定制</p>
10	线材	<p>1. 包含 HDMI（绿联 25 米*1，1.5 米*3）</p> <p>2. 音响线（秋叶原 30 米*100 芯）</p> <p>3. 强电布线（RVV3*1.5*30 米），公牛插座（8 孔）</p> <p>4. 投影仪 232 控制线（五类网线*25 米）</p> <p>5. 线槽（25 米墙槽）地槽（3 米铝合金地槽）</p>
11	安装施工	<p>1. 包含所有设备运输、安装、调试及使用培训</p>

（四）投标报价表：

序号	名称	品牌（投标人必须申报）	规格及型号	单位	数量	单价	金额	备注
1	智能融合终端			台	27			

2	集控管理平台			套	1			
3	显示设备			台	27			
4	幕布			张	27			
5	音箱			只	54			
6	鹅颈话筒			只	27			
7	桌面接线盒			个	27			
8	投影吊架			个	27			
9	音箱吊架			个	54			
10	线材			批	1			
11	安装施工			批	1			
报价合计								

(五) 投标参数偏离表:

序号	产品类别	招标参数	投标参数	满足情况(是/否)
1	智能融合终端	1、		
		2、		
2	集控管理平台			
3	显示设备			
4	幕布			

5	音箱			
6	鹅颈话筒			
7	桌面接线盒			
8	投影吊架			
9	音箱吊架			
10	线材			
11	安装施工			

请投标厂商将所有投标设备参数按照技术表及评分表要求如实填写参数偏离情况，正偏离不加分，负偏离按评分表扣分。

(六) 服务承诺：

1. 供货商至少提供整体质保三年服务
2. 投标人其他服务优势承诺：

.....

(请投标人完善，能展示服务及售后保障能力水平和自身优势)

七、投标文件格式及提交的资料：

(一) 标书要求

纸质文档一正三副共计四份、电子文档（U 盘拷贝）一份，密封在一个文件袋内加盖单位公章，密封签上需标注单位联系人及电话。

(二) 投 标 函

致：_____（招标单位）：

根据贵院为_____项目的招标公告（招标

编号：_____），签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表投标人_____（投标人名称、地址）提交投标文件正本一份、副本三份、电子文档一份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1. 本次投标所报内容完全按照招标文件要求填报，所有内容都是真实、准确的。

2. 投标人将按招标文件的规定履行全部合同责任和义务。

3. 投标人已详细审查全部招标文件及全部参考资料和有关附件，并且已对招标人的本次项目的详细情况进行了充分了解，我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

4. 投标人同意提供按照贵方可能要求与其投标有关的一切数据或资料，完全理解贵方不一定接受最低价的投标或收到的任何投标。

6. 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：_____ 电子邮箱：_____

电话：_____ 传真：_____

投标人授权代表姓名、职务：_____（印刷体）

投标人授权代表签字：_____

投标人名称：_____（盖公章）

开户行：_____

户名：_____

账号：_____

日期：_____年_____月_____日

（三）法定代表人资格证明书

单位名称：_____

地址：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____
身份证号码：_____，系 _____
(投标单位名称) 的法定代表人，参加 _____
(项目名称) 采购招标 (招标编号： _____) 的投标活动，
签署投标文件、进行合同谈判、签署合同和处理与之有关的一切事务。

特此证明。

投标单位： _____ (盖公章)

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

附：企业营业执照、行业许可证、填充颗粒的检测报告、合格证书等相关资质证书 (必须提供)。

(四) 法定代表人授权书

本授权书声明：我 _____ (姓名) 系 _____ (投标单位名称) 的法定代表人，现授权 _____ (单位名称) 的 _____ (姓名) 为我公司代理人，以本公司的名义参加 _____ (招标单位) 组织的 _____ 项目招标 (招标编号： _____) 的投标活动。代理人在开标、评标、合同谈判过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我均予以承认。本授权书自签署之日起生效，特此声明。

代理人无转移委托权。

特此委托。

代理人： _____ 性别： _____ 年龄： _____

单位： _____ 部门： _____ 职务： _____

投标单位： (盖章)： _____

法定代表人： (签字)： _____

日期： _____ 年 _____ 月 _____ 日

注：投标人法定代表人参加投标的无须提供该委托书

附：被授权人的身份证复印件：

(五) 近两年内类似业务业绩

项目名称	服务对象名称	主要服务项目内容	合同金额(元)	项目用户联系人及手机

注：

1. 投标人须提供近二年内类似业务业绩情况。近 2 年内是指由投标截止日上溯到 2 周年始。
2. 如本表格式内容不能满足需要, 投标人可根据本表格格式自行划表填写, 但必须体现以上内容。
3. 投标人代表签字: _____ (盖公章)

日期: _____年____月____日

(六) 第六条“招标内容”各项全部资料。

八、评标评分细则

序号	评分因素及权重	分值	评分标准	说明	备注
----	---------	----	------	----	----

1	报价 40%	40 分	$A=40 - \left[\frac{ (H_n - H) }{H} \right] \times 100$ <p>A: 投标人报价得分; H: 为评标基准价, 为所有合格投标人投标报价算术平均值, 报价高于/低于平均价 50% 以上的评标价将被剔除, 不参与评标基准价的计算。 H_n: 各合格投标人的投标报价; 报价得分最高为 40 分, 最低为 10 分。</p>		价格类
2	技术要求 40%	40 分	<p>投标人投标产品的技术参数完全满足招标文件第六章技术要求的得 40 分。▲为重要参数, 负偏离一项扣 1 分; 其余参数每有负偏离一项扣 0.5 分; 扣完为止。</p>	<p>招标文件“技术参数及配置要求”中有明确规定, 则按照规定提供技术参数及其他要求的佐证材料; 未明确要求的响应即可。</p>	技术类
3	项目实施方案 6%	6 分	<p>根据投标人提供的实施服务方案 (包含针对本项目的 1) 实施服务方案, 2) 配送方案、3) 货物质量及保证措施、4) 项目实施进度安排), 完全满足得 6 分, 每缺少一项内容或有一项内容错误 (内容错误指: 项目名称、实施地点、涉及的规范、标准与本项目要求不一致; 进度计划超期) 的, 每缺少一项内容扣 1.5 分, 每有一处错误扣 1 分, 扣完为止。</p>	提供项目实施方案	其他类
4	履约能力 6%	6 分	<p>1. 制造商具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系、信息安全服务资质认证证书的得 4 分, 每具有 1 个得 1 分, 最多得 4 分。(①提供证书复印件并加盖投标人公章; ②可全国认证认可信息公共服务平台查询, 提供网址及网页截图), 每具有 1 个得 1 分, 最多得 4 分。 2. 近三年 (2019 年 1 月 1 日起) 具有类似项目实施业绩,</p>	提供相关证明材料	其他类

			提供一个得 0.5,分;最多得 2分。		
5	售后服务 6%	6 分	<p>1. 投标人对所投产品提供3年质保和售后维护得1分</p> <p>2. 根据投标人的售后服务方案（至少应包含①售后服务方案、②服务质量保证承诺、③服务电话及维修人员名单、④维保期限及维保期内的维保内容与范围等、维保响应时间）相关内容进行综合评审，内容完整且符合项目要求的得5分，缺少 1 项扣 1 分，有一项内容错误（内容错误指：项目名称、实施地点、涉及的规范、标准与本项目要求不一致、逻辑错误）的扣 1 分，直至该项分值扣完为止。</p>	提供售后服务方案	
6	节能、环境标志、无线局域网产品 2%	2 分	<p>国家强制采购产品除外，投标产品中，属于政府采购优先采购范围的，则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得0.5分，非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得2分。注：以财政部会同国务院有关部门机构颁发的最新文件为准（提供满足环境标志产品政府采购品目清单规定或节能产品政府采购品目清单规定的相关认证证明材料）</p>	<p>投标产品提供满足环境标志产品政府采购品目清单规定或节能产品政府采购品目清单规定的相关认证证明材料复印件，并加盖单位公章，属于无线局域网产品提供相关证明材料。</p> <p>注：认证单位必须是在“市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告”“参与实施政府采购节能产品认证机构名录”或“参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录”内。</p>	其他类

九、合同签订与供货

(一) 中标单位接到中标通知后(电话、微信、邮件等均视为有效送达方式),须在三天内前来洽谈签订合同有关事宜、否则,按自动弃标对待。其投标保证金不予退还,招标人可另行决定中标人。

(二) 中标单位接到中标通知后,立即组织供货,供货、施工周期为30天。如货源、运输、人力无法满足该时限要求,望慎重投标报价。

十、合同主要条款

(一) 包装、运输及保管、保险

包装: 供应商所提供的货物应为制造商原装出厂包装,符合国家相关标准,由于包装不善引起的货物损坏、缺漏的损失由供应商负责。

所有货物送货、安装、调试,所有费用包含在总价中,成交后不得以任何理由另行收费。供应商负责将货物运到现场过程中的全部运输,包括装卸车、货物现场的搬运并提供产品清洁服务。

各种货物需提供装箱清单,按清单验收货物。货物在现场的保管由供应商负责,直至项目安装验收完毕。

包装、运输、调试、安装、使用安全设计等安全责任由供应商负责。

(二) 售后服务要求

质保期: 三年(自最终验收合格之日起开始计算)。

培训要求: 设备安装调试完成后,供应商免费为采购人培训至少

2 名操作人员， 培训内容包括系统结构、运行原理，安装、调试过程指导，系统运行使用，硬件设备维护和软件的操作与维护等；使参培人员完全熟悉掌握产品的安装、使用、维护。

中标人在签订合同时须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜：合同中载明人员姓名、职务、联系电话（含座机、手机等）。

（三）交货时间

合同签订生效后 15天内，将所有货物运输到采购人指定地点，30天内全部完成安装、调试，达到验收合格交付使用的状态。

（四）交货地点

采购人指定交付地点。

（五）付款方式

合同签订后 支付 30%预付款，验收合格后支付 65%款项，余下 5%在验收合格后3个月支付。均自收到供应商发票后 15 日内将资金支付到合同约定的供应商账户。

（六）验收标准和验收方法

验收标准:按国家有关规定的质量要求和技术指标与合同约定标准进行验收。

采购人验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或不符合标准及合同规定之情形者，采购人应做出详尽的现场记录，或由双方签署备忘录，此现场记录或备忘录用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由供应商承担，验收期限相应顺延。

如验收合格，双方签署书面验收报告。

（七）违约责任

甲方违约责任：

甲方无正当理由拒收货物的,甲方应向乙方偿付合同总价百分之一的违约金;

甲方逾期向乙方支付货款的,除应及时付足货款外,应向乙方偿付欠款总额万分之一/天的违约金;逾期付款超过三十天的,乙方有权终止合同;

甲方偿付的违约金不足以弥补乙方直接损失的,还应按乙方损失尚未弥补的部分,支付赔偿金给乙方。

因甲方原因导致变更、中止或者终止政府采购合同的,甲方应当对乙方受到的损失予以赔偿或者补偿。

乙方违约责任:

乙方交付的货物质量不符合合同规定的,乙方应向甲方支付合同总价的百分之三的违约金,并须在合同规定的交货时间内更换合格的货物给甲方,否则,视作乙方不能交付货物而违约由乙方偿付违约赔偿金给甲方。

乙方不能交付货物或逾期交付货物而违约的,除应及时交足货物外,应向甲方偿付逾期交货部分货款总额的万分之三/天的违约金;逾期交货超过三十天,甲方有权终止合同,乙方则应按合同总价的百分之三的金额向甲方偿付赔偿金,并须全额退还甲方已经付给乙方的货款及其他款项。

乙方货物经验收后,如不符合本合同规定标准的,则视为乙方没有按时交货而违约,除承担前款前述违约责任外,乙方还须在三十天内无条件更换合格的货物,如逾期不能更换合格的货物,甲方有权终止本合同,乙方应另付合同总价的百分之三的赔偿金给甲方。

乙方保证本合同货物的权利无瑕疵,包括货物所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)裁决有权对上述

货物主张权利或国家机关依法对货物进行没收查处的,乙方除应向甲方返还已收款项外,还应另按合同总价的百分之三向甲方支付违约金并赔偿因此给甲方造成的一切损失。

乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的,还应按甲方损失尚未弥补的部分, 支付赔偿金给甲方。

因乙方违约行为或违法行为而导致甲方向乙方追究违约或赔偿责任的,乙方应当赔偿甲方由此而产生的全部费用(包括但不限于诉讼费、鉴定费、财产保全费及担保费、公证费、律师代理费、差旅费等)。